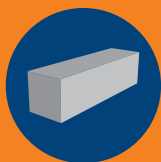


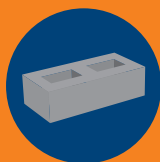
KEVYTBETONIRUUVI KBRM

SORMATIN TÄSMÄKIINNIKE HUOKOISILLE MATERAALEILLE!

- KBRM on suunniteltu erityisesti kevytbetoniin (esim. Siporex) ja kevytsoraan (esim. Leca) kiinnittämiseen
- Asennetaan ilman esiporausta ja tulppia, kuten tavallinen puuruuvi
- Ruuvien paksuus on 8 mm, uppokannan leikkaavat urat helpottavat puuhun pureutumista ja estävät ylikiristymistä
- Erikoistyökaluja ei tarvita, ruuvit on varustettu T30 vääntiöllä
- Nanopinnoitettu ja C4-korroosiluokkaan hyväksytty KBRM sopii myös ulkokäyttöön sekä teollisuus- ja meri-ilmastollisiin käyttöolosuhteisiin



KEVYTBETONI



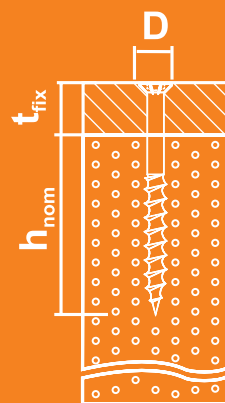
KEVYTSORA



ASENNUSMITOITUKSET JA KAPASITEETIT

SALLITUT
KUORMITUKSET (kN*)
KEVYTBETONI 500 kg/m³ / KEVYTSORA
VETO

TYYPPI	L	t _{fix}	h _{nom}	D	D ₂	Asennussyvyys	
						60 mm	80 mm
	mm	mm	mm	mm	Vääntiö		
KBRM 8x65	65	5	60	12	T30	0,50 / 0,60	-
KBRM 8x90	90	30	60	12	T30	0,50 / 0,60	0,60 / 0,70
KBRM 8x110	110	50	60	12	T30	0,50 / 0,60	0,60 / 0,70
KBRM 8x130	130	70	60	12	T30	0,50 / 0,60	0,60 / 0,70



L Ankkurin kokonaispituus t_{fix} Kiinnitettävä ainespaksuus h_{nom} Asennussyvyys D Ruuvin pään halkaisija

D₂ Ruuvin vääntiö * Varmuuskerroin 2,5

VALIKOIMA, PAKKAUSKOOT JA EAN-KOODIT

TYYPPI	KOODI	SNRO	PAKKAUS	PAINO
			RASIA/KARTONKI	KG/1000 KPL
KBRM 8x65	75140	13 088 08	100 / 500	14,1
KBRM 8x90	75142	13 088 09	100 / 300	19,7
KBRM 8x110	75144	13 088 10	100 / 300	24,6
KBRM 8x130	75146	13 088 11	50 / 250	29,2

75140 RASIA EAN



75142 RASIA EAN



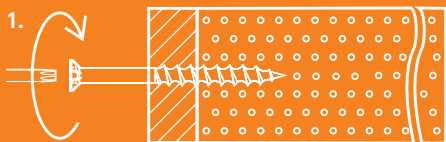
75144 RASIA EAN



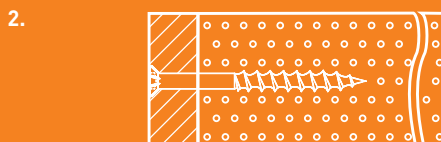
75146 RASIA EAN



ASENNUSOHJEET



1. Kevytbetoniruuvien voi ruuvata kevytbetoniin tai kevytsoraan ilman esiporausta. Pienen reunaetäisyyden tai kiinnitettävän kappaleen kovuuden ja paksuuden takia esiporaaminen voi silti olla tarpeellista. KBRM on asennettava vähintään 60 mm syvyyteen.



2. Kiinnitysalustan testaaminen koeruuvauksella on suositeltavaa, sillä huokoisten materiaalien laadussa ja lujuudessa on suuria eroja. Ruuvin ylikiristäminen aiheuttaa aina vetolujuuden heikentymistä, joten asennuksen loppuvaiheessa momentin kontrollointi on ehdottoman tärkeää.



 **SORMAT**
TRUSTED FIXINGS SINCE 1970